

# Käyttöturvallisuustiedote

## ARDEX P82 B komponentti

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tarkistettu: 27-07-2007/ JR Korvaa: 22-12-2005	Toimittaja: <b>Ardex OY</b> <b>Kalkkipellontie 4</b> <b>FI-02650 Espoo</b> <b>Puh:+358 96869140 Faksi:+358 9 68691433</b> <b>Sähköposti: ardex@ardex.fi</b>
---	--

### 2. Vaaran yksilöinti

Ärsyttää silmiä ja ihoa./Irriterar ögonen och huden. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä/Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Lisätietoja</b> Kun kahta aineosaa sekoitetaan keskenään, on perehdyttävä molempien ainesosien käyttöturvallisuustiedotteisiin.

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

EINECS-nro	CAS-nro	Aineet	Luokitus	p/p %
202-859-9	100-51-6	Bentsyylialkoholi	Xn;R20/22	2,5-10
220-666-8	2855-13-2	3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini	Xn;R21/22 C;R34 R43 R52/53	2,5-10
<i>R-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.</i>				

### 4. Ensiaputoimenpiteet

<b>Hengitettynä</b> Mene raittiiseen ilmaan.
<b>Nieltynä</b> Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Ihokosketuksen kautta</b> Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Silmäkosketuksen kautta</b> Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään viiden minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
<b>Muut tiedot</b> Oireet: Katso osa 11. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla. Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan.
---

### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Käytä osassa 8 mainittuja henkilösuojaimia. Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Lisätietoja hävittämisestä on osassa 13. Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin. Ota yhteyttä viranomaisiin, jos ainetta joutuu maaperään, vesistöön tai viemäriin.
--

### 7. Käsittely ja varastointi

<b>Käsittely</b> Lisätietoja varoimista ja henkilösuojaimista on osassa 8.
<b>Varastointi</b> Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, rehusta, lääkevalmisteista ym. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna.

Tarkistettu: 27-07-2007/JR  
Korvaa: 22-12-2005

## ARDEX P82 B komponentti

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### Varotoimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytettävissä on oltava juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityötilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

#### Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta, jossa on A/K suodatin.

#### Käsineet ja suojavaatetus

Käytä suojakäsineitä tyyppiä butyylikumi. Vaihda saastuneet käsineet välittömästi ja pese kädet vedellä ja saippualla.

#### Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

#### Työperäisen altistuksen HTP-arvot

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

lomuoto: Neste  
Väri: Valkoinen  
Haju: Amiinin hajua  
pH: 11  
Tiheys: Noin 1,15 g/ml  
Höyrynpaine: Noin 23 mbar (20 °C)

Vesiliukoisuus: Täysin sekoittuva  
Itsesyttymislämpötila: Ei itsestään syttyvää  
Räjähdyksäraja: Ei räjähtävää  
Viskositeetti: Noin 1200 mPa\*s (20 °C)

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### Välitön

##### Hengitettynä

Höyryjen hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

##### Nieltynä

Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia. Ärsyttää suun ja ruoansulatuselimistön limakalvoja.

##### Ihokosketus

Ärsyttää ihoa – voi aiheuttaa punoitusta.

##### Silmäkosketus

Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista.

##### Herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Oireita ovat punoitus, turvotus, rakot ja haavaumat. Oireet kehittyvät yleensä hitaasti.

##### Pitkäaikaisvaikutukset

Ei tunnettuja.

### 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Tuote muuttaa paikallisen vesiympäristön pH-arvoa.

#### Ekotoksisuus

Tuote sisältää pieniä määriä ympäristölle haitallisia aineita.

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

### 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Vuotanut aine ja jäte kootaan suljettuihin, tiiviisiin säiliöihin ja toimitetaan paikalliselle ongelmajätelaitokselle.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 08 04 09 Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta:

EWC-koodi: 15 02 02 Absorboimisaineet, suodatinmateriaalit (mukaan luettuina öljysuodattimet, joita ei ole mainittu muualla), puhdistusliinat ja suojavaatteet, jotka ovat vaarallisten aineiden saastuttamia.

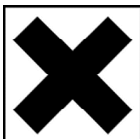
Kovettunut tuote on jätessännösten mukaan vaaratonta jätettä. Pyydä käsittelyohjeet paikallisilta viranomaisilta. Alla oleva koodi on jäteteksteriä varten.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 17 09 04 Muut kuin nimikkeissä 170901, 170902 ja 170903 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet.

### 14. Kuljetustiedot

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden ADR:n ja IMDG:n mukaisten tie- ja merikuljetusmääräysten piiriin.

### 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot



Ärskyttävä  
Irriterande

#### Vaaranumero

Ärskyttävä/Irriterande

#### Varoitusmerkit

Xi

#### Sisältää

3-aminometyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyliamiini / 3-aminometyli-3,5,5-trimetyylisyklohexylamin

#### R-lausekkeet

Ärskyttää silmiä ja ihoa./Irriterar ögonen och huden. (R36/38)  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä/Kan ge allergi vid hudkontakt. (R43)

#### S-lausekkeet

Varottava kemikaalin joutumista iholle./Undvik kontakt med huden. (S24)  
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkkäriin./Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)  
Käytettävä sopivia suojakäsineitä/Använd lämpliga skyddshandskar. (S37)

#### Muut merkinnät

Ei mitään.

#### Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### Käytön rajoitukset

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tuotetta tai altistua tuotteelle. 16–18-vuotiaat voivat kuitenkin hakea erikoislupaa työsuojeluviranomaisilta.

## 16. Muut tiedot

### Koulutusvaatimukset

Erikoiskoulutusta ei vaadita, mutta tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus on suositeltavaa.

### Toimiala

Rakennusteollisuus

### Käytetyt lähteet

807/2001 (Viimeinen muokkaaja: 206/2007) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä.

509/2005 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus vaarallisten aineiden luettelosta.

Kuljetusmääräysten versiot ADR 2007 ja IMDG 2006.

HTP-arvot 2005:ssa

1390/1993. (Viimeinen muokkaaja: 988/2004) Jäteasetus.

1202/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus käyttöturvallisuustiedotteesta + asetus 1907/2006/EY.

128/2002 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkiluettelosta.

### Muut tiedot

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu niiden tietojen (esim. tekniset tiedotteet yms.) perusteella, jotka toimittaja on antanut käyttöön tiedotetta laadittaessa.

### Osan 3 R-lausekkeiden sanamuoto

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä./Farligt vid inandning och förtäring.

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä./Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 Syövyttävää./Frätande.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä./Kan ge allergi vid hudkontakt.

R52/53 Haitallista vesieliolle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä./Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### Seuraaviin kohtiin on tehty muutoksia

1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 11, 13, 15, 16.